## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITIO!	INITIALS	!D NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	BA		09-4-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	9/14/01		
FORMALITY REVIEW	14	913	10-03-01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW			10-05-01		

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	Ω	Objected

					÷	٠.	••••	••••		•••••			Rest	ricte	đ			0		•••••				. Ob	ecte	d				
Claim		_			Da	ate		_	_		7	Ct	mie				Da	ile	_		<u> </u>	7	Cta	mla				Da		
m		ب	-			Г	Т	Τ	Τ	Π	1	Г	9		Τ	Τ	Τ	Τ		Γ	П	1	Г			Т	Т	T	Ť	Т
Final		11/16/6	1				l	1	l	Ĺ	1	Final	Original			ı	1				11	1	Final	Original		1	1		1	
170	-	Ī	┪	┝	╄	╁	╀	+-	╀	╄	-	٣	51	+	+	╀╌	╀	╄	╄	┡	$\vdash \vdash$	4	匹		4	┦-	1	╁_	╀	1_
1 2		<u>.</u>	$\vdash$	-	╁	╁╴	╁	+-	╁	╁╌	┨	$\vdash$	52	┿	+	╀	╁╌	╀	╁	⊢	$\vdash$	4	⊢	101 102	+	╁	╀	╄	┼-	╄
1 3	_	1	✝	$\vdash$	+	╅	t	十	H	十	1	$\vdash$	53	+	╁	╁	+	╁╴	╁	╁	╁	+	$\vdash$	103	┿	+-	┾	╀╌	╀	+-
4	H	H	†	T	t	†-	t	十	╁	╆	1	-	54	+	┿	╁	╁	┢	H	┢	$\vdash$	┨	$\vdash$	104	┿	+-	╁	╀╌	╁╴	╁
5	П	IT			Ι	T	T	T	T	T	1	$\Gamma$	55	┪	╅	†	$\top$	T	T	⇈		1	$\vdash$	105	+	╁╴	十	╁	╁	╁╌
6	П	Π	$\Box$	L	$\Box$		Γ	I			]		56		T		T.	Г	1	✝	$\sqcap$	1	Г	106	$\top$	1	╁	T	✝	$\top$
17	Ш	Ц	L	Ĺ	_	1_			L		]	匚	57	$\perp$	${\mathbb T}$	oxdot		Г				]		107	$\perp$	$\top$		T	1	$\top$
8	Щ	Ц	Ļ	L	╀.	┺	1	1	╀	L	1	┕	58		$\perp$	$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L				]		108	$\perp$	$oxed{\mathbb{L}}$	Τ	Т	Г	Т
9	#	H	نا	╄	╁-	4	╀	╀	╀	┡	1	$\vdash$	59	4	╀	╄	丰	L	L	<u> </u>	$\sqcup \bot$	]		109	$\perp$	$\perp$	L		L	
10		H	├-	┞	╀	╀	╀	╀	╄	╄	-	L	60 61	4	╀	╀	╀	▙	<u> </u>		Ш	4	_	110	$\perp$	4	L	↓_	L	
12		Н	⊬	┞	+-	╁	╀	╄	╄	⊢	┨	-	62	-	+	╀	╀	╄	Ļ	<del> </del>	╙	4	╙	111	4	╄	╄	↓_	Ļ	↓_
13		H	┢	⊢	╀	╁	╁	╁	╁	⊢	1	-	63	+	╁	┼	╂~	⊢	╄	╀	₩	4	⊢	112	4	-	╄	↓_	╄	↓_
14	H	╁	$\vdash$	┝	╁	╁	╁╌	╁	╁	┝	1	$\vdash$	64	+	╁	╁	╀	⊢	╁	┢	╌┼	┨	-	113	+	╀	-	╀	╄	╀
15	H	H	┢	H	$\vdash$	╁╴	╁	╁	t	┢	1	-	65	+	╁	╁	┿	┝	┢	┢	╁┼	┨	$\vdash$	114 115	- -	+-	╀╌	╁	₩	╀
16	1	H	✝	Т	✝	T	T	十	t	卜	1		66	十	+	$^{+}$	╁	$t^-$	1-	╁╴	++	┨	$\vdash$	116	╁	+	╁╌	╁	╆	╀
17	T	T		Т	✝	T	T	✝	T	T	1	T	67	┰	†	t	+	<del> </del>	┢	┼~	$\vdash$	1	H	117	+	╁	╁┈	╁╌	╁╴	╁
18	$\prod$	П					T	Т		1	1		68	1	1	T	十	r	$\vdash$	T	$\vdash$	1	Н	118	$\top$	╁	十	<del>  -</del>	+-	+
19							L	$\Gamma$	Τ		]		69		7	T	1		1			1		119	$\top$	†-	T	T	T	†
20	Ш				Γ	Г	Π	Γ	Γ	Γ	]	Г	70	П	Τ		1		Π	Г	$\sqcap$	7		120	十	1	T	t	✝	T
21	$\prod$	${ m I}$			L	Ι				Π	]		71			T	1		1	1		1		121	+	†-	✝	T	†	T
22	Ц	Ц	Ш			$\Box$		L	L		]		72	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$								1		122	$\top$	1	1	✝	✝	✝
23	Ц	1	Ш	Ĺ	┖	┺	L	┸	┖	L	ļ		73		L	L	L		oxdot		$\Box$	]		123		T				
	4	4	<u> </u>	L	<b>├</b>	╀-	_	4_	╄	<u> </u>	ļ	L	74	_	4	╀	┸	ļ_	L	L.	$\sqcup \bot$	1	L	124	L		L			
25 26		+	$\vdash$	-	├	╄	-	╀	⊢	-			75	4	╀	↓_	╄	├-	<u> </u>	ļ_		4		125	┸	丄	<u>Ļ</u>	╙	↓_	
27	+	+	Н		⊢	╆	┝	╀	⊢	L	ł	-	76 77	+	╀	╀	╄	├-	├-	١.,	- -	4		126	┸	4_	1_	┺	丄	<u> </u>
28	+	+	Н		┝╌	╁	┝	₩	⊢	┝	ł	$\vdash$	77 78	+	+	╄	╀	⊢	╀			4		127	+	-	<del> </del> _	▙	╀	$oldsymbol{\perp}$
29	Н		Н	$\vdash$	┢	+-	╁╴	╁╌	╁─	┝	ł	H	79	╌	╁	╁	╁╌	⊢	⊢	H	├-	4		128 129	╀	╄	╀	⊢	┼	╀
30	Н	+	Н		┢	Ë	t	╁	┢	┝	ł		80	╁	╁	╁	╁	╁╌	╫╌	-	╁┼	┨		130	┿	╁	╀	╀╌	╁	-
31	Ħ	T			H	╁	Г	╆	✝	H	ĺ		81	+	+	┢╌	┢	┢	┢╌		┝┼	┨		131	╁	╂~	┢	⊢	╁╌	Н
32	П	T				Г	Г	Τ	1	Г	1	П	62	╅	十		1	<del>                                     </del>	Г		$\vdash$	1		132	╁	┿	┢	╆	┼-	Н
33	K	${f I}$							Г	Γ	1	П	83	7	十	Т	Г	Г	一	$\vdash$	$\vdash$	1	_	133	╁	╁	<del>  -</del>	┢	H	Н
34	_	$\mathbf{I}$			L						]		84		Т					П		1		134	1	1	T	<del>                                     </del>	一	┪
35		4			L	L	L						85	$\perp$	oxdot							]		135	1	T	<u>†</u> Τ		$\vdash$	П
36	ٺ		$\dashv$		ᆫ	L		L	L	L	ĺ	Ц	86		L	L								136		Т			П	П
37 38	Ц	_	Ц		$\vdash$	<b> </b> -	L	┞	L	L	1	Ц	87	4	4_	L	Ш	L	$\Box$	Ш	$\Box$	1	—	137	I					
39	$\dashv$	4	$\dashv$		⊢	⊢	_	┝	L	L		┟╌┥	88	╀	╁	⊢	$\vdash$	Щ	Ļ	Ц	H	4		38	┸	┖	Ĺ			$\Box$
40	ᅱ	_		_	├	-	-	-	-	$\vdash$		$\vdash \vdash$	89	4	╀	$\vdash$	<del> </del>	H	Ц	Н	Н-	4 :	_	139	4	$\perp$	L	L		Ц
41		$\dashv$	Н	_	-	<del> </del>	H	╀	-	$\vdash$		Н	90	+	╀	$\vdash$	<u> </u>	ļ.,	Щ	Ц	$\vdash$	1	_	40	4	╙	_		$\sqcup$	$\sqcup$
42	-		$\vdash$		-	<del> </del>	-	1-	$\vdash$	L	ł		91	+	₽-	_	Щ	_	Ц	Ц		1		141	1	丄	L	$\Box$		Ш
43	Н	-		_	$\vdash$	-	$\vdash$	+-	-	H			92		╀	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Ц	4	4	$\sqcup$	142	4	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$	$\sqcup$	Ц
44	Н	၂	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	╀	-	-	ľ		93 94	┰	+-	-	-		Н	$\vdash$		1	_	43	+-	-	_	Н	Ш	Н
45	$\dashv$	-1	$\vdash$	-	┢		$\vdash$	┢	Н	H			95	╁	╁╌	-	Н	Н	-	-	-+-	1		45	- -	₩	$\vdash$	<u> </u>	Н	┝╌┩
46		┪	, –	_	Т	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	Н		ŀ		96	+	t	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	- -	1		46	+	⊢	Н	Н	$\vdash \vdash$	$\vdash$
47	$\neg$	Ę	$\Box$		Г			T	Н	H			97	+	+	H	Н	Н	Н	-	+	1		47	╁╴	$\vdash$	Н	Н	⊢	H
48					Т	П		✝	Н	Н			98	十	$\vdash$	Н		-	$\dashv$	┥		1		48	╁	1	Н	Н	┝╼┨	H
49	$\Box$		J										99	Ī	L				╗	┪	_	1		49	†-		1	Н	$\vdash$	$\vdash$
50	┙	_J		_]		Ц							oq	$\perp$	Π						$\perp$	]		50	L					
																									_		_	_		

Cŧ	mir	L	_	_		Di	ate		_		
	ॼ			ł	1	1	1			Г	Π
inal	Original			1		1	ı		1		L
ㅂ	_	Ŀ	┸	ļ.	_	1_	┸	_	上	L	L
_	101	L	ļ.,	Ļ.	┸	┸	1	上	1_	L	L
	102	L	╄	↓_	L	1_	┸	丄	<u> </u>	L	L
	103	L	┸	L		L	L	上	L	L	
	104	_	↓_	<del> </del> _	┺	4	╀	1	1	L	L
_	105	Ļ.,	╀-	╀	╀	╄	4	╄	1_	Ļ.	L
	106	_	╀	╀	┺	╄	4_	╀	↓_	L	L
	107 108	Ļ.,	╀	╀	╀	╀	╀-	4	┡	ļ.,	Ļ
		-	┼-	╀	╀	╀	↓_	╄	╀	╄	L
_	109	H	┿	╂	╄	╀	╀	╄	╄	╄	Ļ
-	110 111	_	╁	╁	╄	╁	╀	╀	┼-	┺	L
-	_	$\vdash$	╁	╀	╀	╀	╀	╀	╁	⊢	⊢
_	112 113	$\vdash$	╁	╁	╀	╁╌	╀	+-	⊢	╀	+
	114	-	╁	╁	+-	╁	╀	┰	╀	⊢	╀╌
-	115	H	+-	+-	╀	+	╁	╫	$\vdash$	╀	⊢
_	116	Н	┢	+	╁╌	╁	╆	╀	⊢	-	┝
	117		t	╁	┿	╫	╁╌	╁	╀	⊢	┝
	118		$\vdash$	╁╴	╁	╁╌	┿	╁╌	╂	⊢	┝
	119	-	$\vdash$	╁╌	╁	╁	┿	┿	╁	╂	⊢
	120	_	╁	╁	╁	╁╌	╁	╁╌	╁╌	╁╴	┝
	121	_	⊢	╁╴	╁	╀	╁╌	╀	╁	┝	┝
-	122	-	╁	╀	╁╴	╀	╁	╀	╁	⊢	├-
	123	-	┢	╁╌	╁	╁╌	╁	╁╌	╁	⊢	⊢
	124	_	╁╌	╁	╁	╆	+-	┿	⊢	┢	┝
T	125		T	┪	t	†	$\vdash$	+-	┢	t	┢
~	126	_	Τ	┢	✝	✝	+-	1	t-	╁	┢
	127		П	1	Τ	$\top$	$\top$	1	T		Т
	128		Т	1-	1	$\top$		t		f	Т
	129	_	T	Г	1	T	1	1	T	T	Г
	130		Γ	Τ	Т		Τ		1		T
	131			$\Gamma$		П		Π			
	132					Π		Π	Г	Г	
	133	_	L	L	L						
_	134	_	L	L	L		L		L		
	135		匚	┖	L	L	L	上	L	L	L
	136		L	L	L	L	L	┖	L	L	L
	137		<u> </u>	L	┡	L	Ļ	<b> </b>	_	L	L
	38	_	L	$\vdash$	├-	├	⊢	ـــ	<u> </u>	لــا	L
-	139 140	_		-	├-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	Н	L
		_	⊢	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<b>-</b>	Ц	Щ	L
	141		┡	┞-	┞	⊢	L		L	$\sqcup$	L.
	142	_	_	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$	<u> </u>	Щ	L
_	144	_	⊢	-	⊢	<u> </u>	$\vdash$		Н	$\vdash$	<u> </u>
	45	_	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	-	ļ	Щ	Щ	_
	46	-	Н	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>	-	Н	Н	<u> </u>
	47	-	-	$\vdash$	⊢	-	⊢	Н	$\vdash$	-	-
	48	-	Н	┝┤	-	┝	├-	Н	Н	-	Ь,
٦,	49	$\dashv$	-	Н	١,	H	┝	Н	Н	$\dashv$	-
-4	-14	_	_	ш	_	L					_ 1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy